

[Afficher tous les 60 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Modèle à Trou, Force par le Côté, Microm. Etendue Impérial, 40mm



40mm, Side Drive, Thru-Hole Micrometer Stage

Stock **#66-419** 5 In Stock

-

1

+

€505⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-2	€505,00 prix unitaire
Qté 3+	€440,40 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

English

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Linear (X)

Type de Mouvement:

Crossed Roller Bearing

Guide System:

Side Drive	Position de la Vis:
40 x40	Taille de Plateau (mm):
1	Course (pouces):
M12 x0.5	Filetage au Centre:
Aluminium Stage	Construction:
0.635	Pas de Vis-Mère (mm):
4	Capacité de Charge (kg):
1.57 x1.57	Taille de Plateau (pouces):
2	Précision (µm):
30	Pitch (arcsec):
25	Yaw (arcsec):

Connectivité matérielle & interfaçage

English Micrometer	Mécanisme:
--------------------	------------

Filetage & montage

(1) M12 x0.5, (4) 6-32, (8) 2-56	Filetage:
----------------------------------	-----------

Conformité réglementaire

Dispensé	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

Description produit

[Z bracket](#) is sold separately for Z-axis setup. [Bottom adapter plate](#), sold separately, is required to mount to a standard breadboard.

- Quatre tailles de 30 x30 mm à 125 x 125 mm
- Conception à trou débouchant pour chemin optique ininterrompu
- Schémas de trous impériaux et métriques disponibles
- Versions avec micromètres ou vis-mère disponibles

Les Platines de Translation à Rouleaux Croisés - Axe Unique (Modèle à Trou) TECHSPEC® possèdent un système de guidage à rouleaux croisés haute performance qui assure à ces platines une capacité de charge, une rigidité et une précision élevées. Ce système de guidage avancé permet à ces platines de translation à axe unique d'offrir un positionnement précis avec une précision en ligne droite de 2 µm. Les Platines de Translation à Rouleaux Croisés - Axe Unique (Modèle à Trou) TECHSPEC® peuvent être intégrées avec d'autres tailles de platines ainsi qu'avec les Platines de Translation Manuelle TECHSPEC®, offrant aux utilisateurs la flexibilité de créer des configurations avec un certain nombre d'axes. Les platines de translation sont disponibles avec des schémas de trous impériaux et métriques pour une intégration facile dans les systèmes optomécaniques existants.

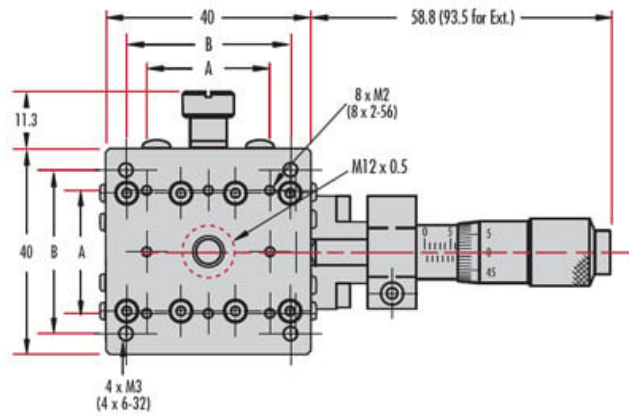
Les Modèles à Trou des Platines de Translation sont disponibles avec les filetages suivants centrés sur leur platine supérieure : Filetage 5/16"-24 sur nos platines de 30 mm pour l'utilisation avec notre [Adaptateur Sténopé #38-534](#) , monture S (M12 x0,5) sur nos platines de 40 mm, monture C (1"-32 TPI) sur nos platines de 70 mm, et monture T (M42 x0,75) sur nos platines de 125 mm pour être compatibles avec nos Composants de Systèmes de Monture C, T et S.

Toutes les platines de translation sont compatibles avec les salles blanches de classe 100 (ISO 5) et sont disponibles avec une vis micrométrique ou une vis-mère avec une configuration à entraînement central ou latéral. Les entraînements à vis-mère offrent un pas de 0,5 mm, les micromètres métriques offrent un pas de 0,5 mm avec des divisions de 0,01 mm, et les micromètres anglais offrent un pas de 0,025" avec des divisions de 0,001".

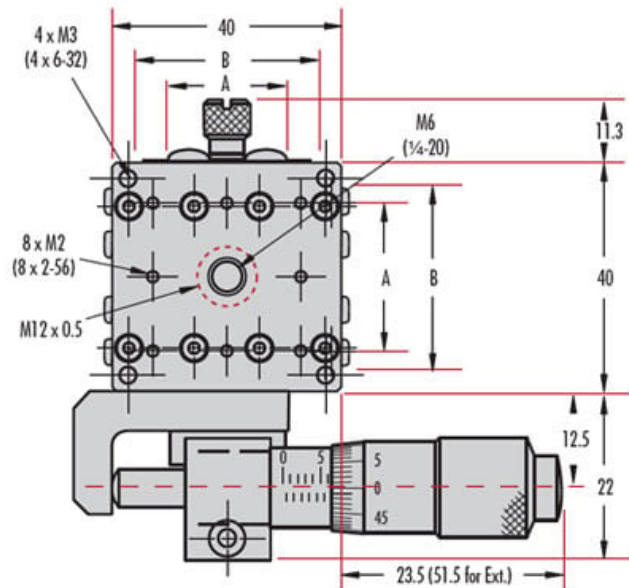
Les [Équerres à Axe Z TECHSPEC](#) peuvent être utilisés avec nos platines de translation pour configurer votre propre système de positionnement multi-axes X-Y-Z. Les Platines Adaptatrices de Dessous TECHSPEC offrent un moyen simple et pratique de monter des plateaux de 30 mm et 40 mm sur des tables optiques standard. Aucune platine adaptatrice n'est nécessaire pour nos platines de translation de 70 mm et 125 mm qui peuvent être montées directement sur les tables optiques.

Informations techniques

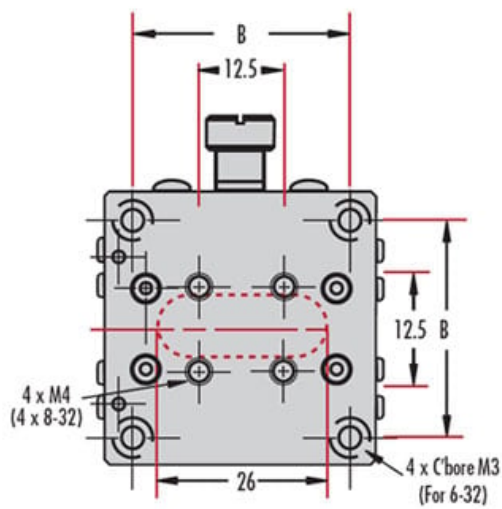
Center Drive



Side Drive



Bottom Plate



		Top Stage																							
		30mm Linear Dovetail	30mm Linear	30mm Vertical	30mm Tp/Tb	30mm Goniometer	30mm Rotary	40mm Linear Dovetail	40mm Linear	40mm Vertical	40mm Tp/Tb	40mm Goniometer	40mm Rotary	50mm Linear	70mm Linear	70mm Vertical	70mm Tp/Tb	70mm Goniometer	70mm Rotary	125mm Linear	125mm Vertical	125mm Tp/Tb	125mm Rotary		
Bottom Stage	30mm Linear Dovetail	Compatible																							
	30mm Linear		Compatible																						
	30mm Vertical			Compatible																					
	30mm Tp/Tb				Compatible																				
	30mm Goniometer					Compatible																			
	30mm Rotary						Compatible																		
	40mm Linear Dovetail							Compatible																	
	40mm Linear								Compatible																
	40mm Vertical									Compatible															
	40mm Tp/Tb										Compatible														
	40mm Goniometer											Compatible													
	40mm Rotary												Compatible												
	50mm Linear													Compatible											
	70mm Linear														Compatible										
70mm Vertical															Compatible										
70mm Tp/Tb																Compatible									
70mm Goniometer																	Compatible								
70mm Rotary																		Compatible							
125mm Linear																			Compatible						
125mm Vertical																				Compatible					
125mm Tp/Tb																					Compatible				
125mm Rotary																						Compatible			